

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁷

G06F 17/60

(11) 공개번호 특2000-0036551

(43) 공개일자 2000년07월05일

(21) 출원번호 10-2000-0014360

(22) 출원일자 2000년03월21일

(71) 출원인 미종렬

(72) 발명자

(74) 대리인

서울특별시 강남구 대치동 985번지 대치2차 우성아파트 203동 1505호

미종렬

서울특별시 강남구 대치동 985번지 대치2차 우성아파트 203동 1505호

미종우, 박원용

심사청구 : 있음

(54) 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게하는 중계방법 및 그 장치

요약

본 발명은 판매자로부터 거래 제안을 받아 인터넷상에서 관련 상품을 취급하는 하나 이상의 구매자에게 동시에 거래 제안을 전달하고, 응답하는 구매자의 상담 의뢰 내용을 받아 판매자에게 다시 전달하여 접촉하고자 하는 구매자를 선택할 수 있도록 함으로써, 판매자와 구매자를 연결시켜 효율적인 거래가 이루어질 수 있도록 중계하거나, 또는 반대 개념으로 상품을 구매하려는 구매자가 하나 이상의 관련 업종 판매자들에게 동시에 거래 제안을 하고, 필요한 상담내용만을 선택하여 중계자 컴퓨터로부터 판매자의 연락 가능한 수단을 부여받아 효율적인 거래를 진행시킬 수 있도록 한 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법 및 그 장치에 관한 것이다. 이를 위하여 본 발명은, a)판매자가 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계; b)상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계; c)구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계; d)상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 전송하는 단계; e)판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계 및 f)중계자 컴퓨터에서 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 단계로 이루어진다.

도면도

도1

색인어

컴퓨터, 인터넷, 전자, 거래, 중계, 무역, 사이버, 구매자, 판매자, 비즈니스, 셀러, 바이어

명세서

도면의 주요부분에 대한 설명

도 1은 본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치의 블록 구성도.

도 2는 본 발명의 중계자 컴퓨터를 상세히 나타낸 블록 구성도.

도 3은 본 발명의 판매자 단말기를 상세히 나타낸 블록 구성도.

도 4는 본 발명의 구매자 단말기를 상세히 나타낸 블록 구성도.

도 5는 본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법의 흐름도.

도 6은 판매자가 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계를 상세히 나타낸 플로우차트.

도 7은 상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계를 상세히 나타낸 플로우차트.

도 8은 구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계를 상세히 나타낸 플로우차트.

도 9는 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상태를 메시지 및 응답 구매자 리스트를 판매자에게 전송하는 단계를 상세히 나타낸 플로우차트.

도 10은 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계를 상세히 나타낸 플로우차트.

도 11 및 도 12는 본 발명의 판매자측에서의 거래제안서 작성례를 나타낸 도면.

도 13 및 도 14는 본 발명의 구매자측에서 받아보는 거래 제안 내용을 나타낸 도면.

도 15는 본 발명의 회신된 상담견수를 게시판으로 나타낸 도면.

도 16은 본 발명의 다른 실시예로서, 컴퓨터를 이용하여 구매자와 판매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치의 블록 구성도.

도 17은 본 발명의 다른 실시예로서, 컴퓨터를 이용하여 구매자와 판매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법의 플로우차트.

〈도면의 주요부분에 대한 설명〉

100 : 중계자 컴퓨터	108 : 판매자 데이터 베이스
109 : 구매자 데이터 베이스	110 : 비즈니스 정보 데이터 베이스
300 : 판매자 단말기	320 : 판매자 통신수단
400 : 구매자 단말기	420 : 구매자 통신수단

본 발명의 상세한 설명

본 발명의 목적

본 발명에 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법 및 그 장치에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 컴퓨터를 이용한 인터넷 또는 각종 네트워크 통신기술을 이용하여 판매자와 구매자를 연결시켜 효율적인 거래가 이루어질 수 있도록 중계하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법 및 그 장치에 관한 것이다.

잘 알려진 바와 같이, 컴퓨터와 네트워크 통신기술을 이용한 인터넷(INTERNET)은 미국 국방성의 군사연구에 관련된 정보를 공유하기 위한 군사기술에서 시작된 것으로, 현재 세계각지의 수많은 컴퓨터 네트워크가 연쇄된 거대하고 효율적인 정보축적매체 및 정보제공매체가 되고 있다. 이와 같은 인터넷은 전자메일, 뉴스그룹, 파일전송 및 정보 전달 및 검색 등 다양한 용도로 활용되고 있으며, 인터넷에 연결된 네트워크의 수와 인터넷이용자의 수가 급증하면서 인터넷의 상업적 이용 즉, 전자상거래(Electronic Commerce)가 빠르게 확산되고 있다.

전자상거래란 재화나 서비스의 거래에 있어서 그 전부 또는 일부가 전자문서 교환 등 전자적 방식에 의해 처리되는 거래를 말한다. 전자상거래는 현실세계에서 이루어지는 상거래와 유사하게, 상거래 주체들이 모두 참여하게 된다. 가장 간단한 전자상거래의 경우, 물건 또는 서비스를 제공하는 가상상점(Cyber mall), 상점에서 물건 또는 서비스를 구매하는 소비자, 제품에 대한 금전결제에 참여하는 가상은행 또는 신용카드회사 등이 전자상거래에서 거래의 주체가 된다.

한편, 기업 대 기업 및 기업 대 개인간의 전자상거래를 원하는 기업 또는 개인은 자사의 용역 또는 재화를 거래하고자 하는 거래처(판매자 또는 구매자)를 찾기 위하여 통상은 인터넷 상에서의 일반적인 검색 엔진을 활용한다든지 또는 웹광고 등을 직접 보고, 원하는 판매자(또는 구매자)에게 전자문서를 송신함으로써 거래 의사를 전달하였다.

즉, 인터넷을 통해 바이어가 상품정보를 검색하고자 할 경우 일일이 각 회사(셀러)의 인터넷 홈페이지를 방문해야 하는 시간적 경제적인 손해를 감수해야만 했다. 일반적으로 바이어가 자국의 회사에서 전세계 셀러(제조업자 또는 수출업자)의 저렴한 고품질의 유망한 상품을 신속하고 경제적인 비용으로 발굴하여 적기에 유통시장에 진출시키는 데는 많은 어려움과 한계가 있다. 기존에 인터넷을 통해 전세계의 저렴한 유망한 상품을 발굴하기 위해서 어느 회사의 홈페이지를 방문해야 하는 지를 몰라 일일이 개개 회사의 홈페이지를 방문해야 했고, 저렴한 유망한 상품이 어느 나라에 있는지 파악하기 위해 각종 무역전시회를 일일이 방문해야 하므로 엄청난 경비가 소요되고도 신속성과 정확성이 결여되었다.

반대로 제조업자나 수출업자의 경우 자사의 저렴한 고품질의 유망한 상품을 전세계에 홍보하기 위해서는 자체적으로 인터넷 홈페이지를 운영하는데, 이 경우 바이어가 전세계의 모든 제조업자의 홈페이지를 검색하지 않는 한 제조업체가 효율적인 인터넷홈페이지 운영이 불가능할 뿐만 아니라 홍보효과 또한 기대하기 어려운 상황으로 경비만 지출하게 되는 경우가 허다하다. 또한 자사의 상품을 적극적으로 홍보하기 위해서는 각국에서 개최되는 무역전시회에 참여하게 되는데, 현실적으로 모든 국가의 무역전시회에 참가하기에는 한계가 있고 엄청난 지출에 비해 커다란 성과를 거두기란 쉬운 일이 아니었다.

따라서, 이와 같은 종래의 거래 중계방법으로는 인터넷 상에 존재하는 수십만 내지 수백만에 달하는 수많은 기업(판매자 또는 구매자)정보들 중에서 자사의 조건에 맞는 거래처를 검색하기가 매우 어려우며, 또한 검색작업에 많은 시간과 비용을 투자하여야 하는 문제점이 있었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 상기한 종래의 제반 문제점을 해결하기 위한 것으로, 그 목적은 판매자로부터 거래 제안을 받아 인터넷상에서 관련 상품을 취급하는 하나 이상의 구매자에게 동시에 거래 제안을 전달하고, 응답하는 구매자의 상담 의뢰 내용을 받아 판매자에게 다시 전달하여 접촉하고자 하는 구매자를 선택할 수 있도록 함으로써, 판매자와 구매자를 연결시켜 효율적인 거래가 이루어질 수 있도록 중계하거나, 또는 반대 개념으로 상품을 구매하려는 구매자가 하나 이상의 관련 업종 판매자들에게 동시에 거래 제안을 하고, 필요한 상담내용만을 선택하여 중계자 컴퓨터로부터 판매자의 연락 가능한 수단을 부여받아 효율적인 거래를 진행시킬 수 있도록 한 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법 및 그 장치를 제공함에 있다.

발명의 구성 및 작용

상기와 같은 목적을 달성하기 위한 본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법의 특징은, 판매자가 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계; 상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계; 구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계; 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 알리는 단계; 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계 및 중계자 컴퓨터에서 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 단계로 이루어진다.

본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치의 특징은, 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 한편, 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 판매자 단말기; 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 한편, 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 전송하고, 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 중계자 컴퓨터 및 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에 전송하는 구매자 단말기를 포함한다. 또한, 판매자 정보 및 구매자 정보를 저장하고 상기 중계자 컴퓨터(100)의 요청에 따라 이 정보를 제공하는 판매자 데이터 베이스(108) 및 구매자 데이터 베이스(109)를 더 포함한다.

이하, 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 설명한다.

도 1은 본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치의 블록 구성도이다.

도시된 바와 같이, 본 발명은 인터넷 또는 각종 네트워크 통신기술에 의하여 연결된 판매자 단말기(300)와, 판매자 데이터 베이스(108) 및 구매자 데이터 베이스(109)를 포함하는 중계자 컴퓨터(100)와, 구매자 단말기(400)로 구성된다.

판매자 단말기(300)는 중계자 컴퓨터(100)에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터(100)에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 한편, 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 중계자 컴퓨터(100)에 통지한다.

중계자 컴퓨터(100)는 상기 판매자 단말기(300)에서 입력된 중계요청서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 한편, 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 전송하고, 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공한다. 또한, 판매자 데이터 베이스(108) 및 구매자 데이터 베이스(109)는 판매자 정보 및 구매자 정보를 저장하고 상기 중계자 컴퓨터(100)의 요청에 따라 이 정보를 제공한다. 미설명부호 110은 각종 비즈니스 정보를 저장하는 정보 데이터 베이스이다.

구매자 단말기(400)는 상기 중계자 컴퓨터(100)로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터(100)에 전송한다.

도 2는 본 발명의 중계자 컴퓨터를 상세히 나타낸 블록 구성도이고, 도 3은 본 발명의 판매자 단말기를 상세히 나타낸 블록 구성도이며, 도 4는 본 발명의 구매자 단말기를 상세히 나타낸 블록 구성도이다.

도시된 바와 같이, 중계자 컴퓨터(100)는 시스템의 주제어장치인 CPU(105)와, 기억장치인 RAM(101) 및 ROM(103)과, 시스템 암호처리를 위한 암호처리부(102)와, 전자결제를 처리하기 위한 지불/결제처리부(106)와, 오퍼레이팅시스템(107)과, 클록발생기(104)와, 인터넷을 통하여 판매자 단말기(300) 및 구매자 단말기(400)와 연결하기 위한 통신수단(120)으로 구성된다.

또한, 판매자 단말기(300) 및 구매자 단말기(400)는 각 시스템의 주제어장치인 CPU(302)(402)와, 기억장치인 RAM(302)(402) 및 ROM(303)(403)과, 시스템 암호처리를 위한 암호처리부(307)(407)와, I/O포트(306)(406)와, 비디오투라이브(301)(401) 및 모니터(309)(409)와, 각각의 데이터 베이스(308)(408)와, 클록발생기(304)(404), 인터넷을 통하여 중계자 컴퓨터(100)와 연결하기 위한 통신수단(320)(420)으로 구성된다.

도 5는 본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법의 흐름도이다.

도시된 바와 같이, 판매자가 중계자 컴퓨터(100)에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터(100)에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000)와, 상기 중계자 컴퓨터(100)에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계(S1100)와, 구매자가 상기 중계자 컴퓨터(100)로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터(100)에서 수신하는 단계(S1200)와, 상기 중계자 컴퓨터(100)에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 알리는 단계(S1300)와, 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터(100)에 통지하는 단계(S1400) 및 중계자 컴퓨터(100)에서 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 단계(S1500)로 이루어진다.

도 6은 판매자가 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000)를 상세히 나타낸 플로우차트로서, 도시된 바와 같이 상기 거래제안서와 더불어 판매자의 연락 가능한 수단을 포함하는 회사정보를 입력(S1001~S1002)하고, 해당 상품의 전자 카탈로그 URL을 입력(S1003)하며, 접촉하고자 하는 구매자의 업종을 선택(S1004)하여 전송한다.

도 7은 상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계(S1100)를 상세히 나타낸 플로우차트로서, 도시된 바와 같이 전자문서를 이용하여 거래제안서를 전송하고, 연락 가능한 수단을 제외한 상기 입력된 판매자의 회사정보로 상기 전자문서의 헤더를 생성·표시(S1101)하고, 상기 구매자의 회사명, 수신자 또는 담당자 이름, 연락처정보 등의 수신 구매자 정보를 미리 저장된 중계자 컴퓨터(100)의 구매자 데이터 베이스(109)에서 읽어 내어 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1102)하며, 상기 입력된 판매자의 연락 가능한 수단을 중계자 컴퓨터(100)에서 지정하는 가상 연락 가능한 수단으로 변경하여 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1103)하거나, 또는 상기 입력된 판매자의 연락 가능한 수단을 중계자 컴퓨터(100)로 직접 연결될 수 있는 "회신버튼"으로 변경하여 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1104)한다. 또한, 상기 입력된 판매자의 해당 상품의 전자 카탈로그 URL을 참조하여 그 카탈로그를 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 첨부하여 표시(S1105)한다.

도 8은 구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계(S1200)를 상세히 나타낸 플로우차트로서, 도시된 바와 같이 구매자가 상기 중계자 컴퓨터(100)로부터의 거래제안서를 수신한 후 구매자의 답신서 및 연락 가능한 수단을 포함하는 응답 메시지를 작성(S1201)하고, 전자문서, 회신버튼, 기타 FAX, 음성, 화상 통신 등의 전달 방법으로 중계자 컴퓨터(100)에 응답 메시지 발송(S1202)하며, 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신(S1203)한다.

상기 응답 메시지는 인터넷에 의한 전자문서 또는 전기통신에 의한 문서이거나, 화상 또는 음성 통신에 의한 전달매체이거나 또는 "회신버튼"에 의하여 중계자 컴퓨터(100)로 직접 연결되어 응답 메시지를 입력하도록 하는 등, 다양한 방법으로 구성할 수 있다.

도 9는 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 알리는 단계(S1300)를 상세히 나타낸 플로우차트로서, 수신된 구매자들을 리스트 형태로 표시하고, 리스트상의 특정 구매자를 클릭할 경우 연락 가능한 수단을 제외한 답신서를 표시(S1301)하고, 접촉을 원하는 구매자를 선택할 수 있도록 각각의 구매자와 대응하는 체크박스를 표시(S1302)하고, 선택된 구매자의 수에 비례하는 중계요금을 표시(S1303)하고, 상기 중계요금을 결제할 수 있는 카드, 현금, 이체, 지로 등의 다양한 결제수단을 선택할 수 있도록 각각의 "결제수단 선택버튼" 및 "결제버튼"을 표시(S1304)하고, 상기의 결과가 중계자 컴퓨터에 전송될 수 있도록 하는 "확인" 또는 "신청버튼"을 표시(S1305)하고, 재구성된 메시지 및 응답 구매자 리스트를 판매자에게 전송(S1306)한다.

도 10은 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계를 상세히 나타낸 플로우차트로서, 도시된 바와 같이 표시된 리스트상의 특정 구매자를 클릭하여 답신서 내용을 확인(S1401)하고, 각각의 체크박스를 클릭하여 접촉을 원하는 구매자를 선택(S1402)하고, 표시된 중계요금을 확인한 후 결제수단에 따른 결제과정을 진행(S1403)하고, 상기의 결과를 중계자 컴퓨터에 전송(S1404)한다.

상기와 같이 구성된 본 발명의 작용을 더욱 상세히 설명하면 다음과 같다.

먼저, 판매자가 중계자 컴퓨터(100)에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터(100)에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000)를 수행한다. 이때, 판매자는 판매자 단말기(300)를 통하여 상기 거래제안서와 더불어 판매자의 연락 가능한 수단을 포함하는 회사정보를 입력(S1001~S1002)하고, 해당 상품의 전자 카탈로그 URL을 입력(S1003)하며, 최종적으로 접촉하고자 하는 구매자의 업종을 선택(S1004)하여 전송한다.

이후, 상기 중계자 컴퓨터(100)에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계(S1100)를 수행한다. 이때, 전자문서를 이용하여 거래제안서를 전송하고, 연락 가능한 수단을 제외한 상기 입력된 판매자의 회사정보로 상기 전자문서의 헤더를 생성·표시(S1101)한다. 이와 같이 사용자 입력한 회사정보가 비즈니스 레터의 헤더 형식으로 자동 표시됨으로써, 구매자에게 전송될 전자문서의 공식성을 높일 수 있다.

또한, 상기 구매자의 회사명, 수신자 또는 담당자 이름, 연락 가능한 수단 등의 수신 구매자 정보를 미리 저장된 중계자 컴퓨터(100)의 구매자 데이터 베이스(109)에서 읽어 내어 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1102)한다. 이는 많은 구매 대상자들에게 동시에 전자문서를 전송하여도 수신자 입장에서 1:1로 보내진 효과를 나타내게 하여 회신율을 높이게 된다.

또한, 상기 입력된 판매자의 연락 가능한 수단을 중계자 컴퓨터(100)에서 지정하는 가상의 연락 가능한

수단으로 변경하여 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1103)하거나, 또는 상기 입력된 판매자의 연락 가능한 수단을 중계자 컴퓨터(100)로 직접 연결될 수 있는 "회신버튼"으로 변경하여 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1104)한다.

이를 더욱 상세히 설명하면, 신청자(판매자)의 E-메일 주소를 수신자(구매자)에게 제공하게 되면, 수신자는 신청자에게 직접 연락하게 되어 중계자가 그 교신 현황을 파악 할 수 없게 됨으로 첫째, 선택한 대상(구매자 또는 판매자)에게 전자문서가 전송 될 때, 수신자로부터의 회신을 운영자가 직접 받을 수 있도록, 신청자의 전자문서 주소를 운영자 수신용 가상 E-메일주소로 교체하여 전송하거나 둘째, 수신자에게 신청자의 E-메일주소를 제외한 상태로 전자문서를 전송하고, 수신된 전자문서 안에 운영서버(중계자 컴퓨터)와 연결되는 "회신버튼"을 만들어, 수신자가 "회신버튼"을 클릭하고 답신 양식에 따라 답신서를 작성하여 답신 내용을 운영자에게 전달 할 수 있도록 답신 전자문서를 관리한다.

또한, 상기 입력된 판매자의 해당 상품의 전자 카탈로그 URL을 참조하여 그 카탈로그를 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 첨부하여 표시(S1105)한다. 즉, 신청서 작성시 기록한 거래상품의 전자 카탈로그(홈페이지) URL은 수신자가 전자문서를 확인 할 때 거래제안서 하단에 붙여져, 직접적으로 수신자에게 거래상품 전자 카탈로그를 보여줄 수 있게되어 효율적으로 홍보 할 수 있으며, 이는 수신자에게 신청자의 홈페이지를 직접 배달하여 볼 수 있게 하는 효과를 가지게 된다.

이후, 구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계(S1200)를 수행한다.

즉, 구매자가 상기 중계자 컴퓨터(100)로부터의 거래제안서를 수신한 후 구매자의 답신서 및 연락 가능한 수단을 포함하는 응답 메시지를 작성(S1201)하고, 전자문서, 회신버튼, 기타 FAX, 음성, 화상 통신 등의 전달 방법으로 중계자 컴퓨터(100)에 응답 메시지 발송(S1202)하며, 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신(S1203)한다.

상기 응답 메시지는 인터넷에 의한 전자문서 또는 전기통신에 의한 문서이거나, 화상 또는 음성 통신에 의한 전달매체이거나 또는 "회신버튼"에 의하여 중계자 컴퓨터(100)로 직접 연결되어 응답 메시지를 입력하도록 하는 등, 다양한 방법으로 구성할 수 있다.

이후, 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 알리는 단계(S1300)를 수행한다.

이를 더욱 상세히 설명하면, 수신된 구매자들을 리스트 형태로 표시하고, 리스트상의 특정 구매자를 클릭할 경우 연락 가능한 수단을 제외한 답신서를 표시(S1301)하고, 접촉을 원하는 구매자를 선택할 수 있도록 각각의 구매자와 대응하는 체크박스를 표시(S1302)하고, 선택된 구매자의 수에 비례하는 중계요금 표시(S1303)하고, 상기 중계요금을 결제할 수 있는 카드, 현금, 이체, 지로 등의 다양한 결제수단을 선택할 수 있도록 각각의 "결제수단 선택버튼" 및 "결제버튼"을 표시(S1304)하고, 상기의 결과가 중계자 컴퓨터에 전송될 수 있도록 하는 "확인" 또는 "신청버튼"을 표시(S1305)하고, 재구성된 메시지 및 응답 구매자 리스트를 판매자에게 전송(S1306)한다. 여기에서도 구매자로부터 답신된 "상당요청 전자문서"를 온 답신자의 연락 가능한 수단(Contact Point)을 제외시키고 정리되어 신청자에게 전자문서로 전달된다.

이후, 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계(S1400)를 수행한다. 즉, 표시된 리스트상의 특정 구매자를 클릭하여 답신서 내용을 확인(S1401)하고, 각각의 체크박스를 클릭하여 접촉을 원하는 구매자를 선택(S1402)하고, 표시된 중계요금을 확인한 후 결제수단에 따른 결제과정을 진행(S1403)하고, 상기의 결과를 중계자 컴퓨터(100)에 전송(S1404)한다.

따라서, 신청자는 답신 내용을 읽어보고 거래에 필요하다고 판단되는 "답신 E-메일"을 선택한 후, 선택한 숫자만큼 전자결재를 처리한다. 전자결제가 되면, 신청자는 중계자 컴퓨터(100)로부터 자신이 선택한 답신 E-메일의 연락 가능한 수단을 자동으로 수신하여 답신자와 교신할 수 있게 된다. 상기와 같은 방식으로 본 발명을 이용하여 구매자 판매자간의 상호 관련 있는 대상들에게 전자문서로 동시 거래제안을 하고, 이를 통하여 답신되는 상당요청 전자문서를 신청자에게 제공한다.

아울러, 이상 설명한 바와 같은 본 발명은 인터넷의 특정 사이트에서 이루어지는 것이 바람직하며, 이 특정 사이트에 많은 판매자 및 구매자가 방문할 수 있도록 회신된 상당건수를 게시판으로 나타내어 홍보한다.

한편, 상기한 바와 같은 본 발명의 실시예에 따른 구체적인 화면 구성을 아래의 도 11 내지 도 15에 나타내었다. 도 11 및 도 12는 본 발명의 판매자측에서의 거래제안서 작성례를 나타낸 도면이고, 도 13 및 도 14는 본 발명의 구매자측에서 받아보는 거래 제안 내용을 나타낸 도면이며, 도 15는 본 발명의 회신된 상당건수를 게시판으로 나타낸 도면이다.

또한, 중계자의 컴퓨터 시스템을 이용하여 판매자가 선택한 응답 구매자에게 직접 메시지를 전달하고, 향후의 모든 거래과정에서 중계자의 컴퓨터를 통해 교신을 하고 그러한 과정에 대한 관리를 하면서 거래를 진행하거나, 구매자의 연락처정보를 판매자에게 직접 제공하여 상호 편리한 방법으로 자유롭게 교신을 하면서 거래를 진행하는 단계와; 중계자가 제공하는 서비스를 이용하는 구매자와 판매자에 대해서 참여도 평가 및 기타의 평가방법을 이용하여 중계자가 보상을 실시하는 단계; 및 판매자와 구매자간의 거래가 성사되었을 경우, 중계자가 그에 대한 보상을 실시하는 단계를 더 추가할 수 있다.

또한, 중계자가 운영하는 웹사이트 내에 고객 각자의 사서함을 제공하여 판매자와 구매자의 모든 거래과정을 보다 편리하고 효율적으로 관리하게 하고 거래실적이나 지속적인 참여도 등을 평가하여 그에 대한 보상을 실시함으로써 본 서비스에 대한 지속적인 사용빈도를 높이고자 함에 있다.

또한, 도 16은 본 발명의 다른 실시예로서, 컴퓨터를 이용하여 구매자와 판매자간의 거래를 용이하게 하

는 중계장치의 블록 구성도로서, 중계자 컴퓨터에 판매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 판매자와의 중계를 요청하는 한편, 응답 판매자의 리스트중 접촉을 원하는 판매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 구매자 단말기(400)와; 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 판매자에게 전송하는 한편, 수신된 판매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 구매자에게 전송하고, 구매자가 선택한 응답 판매자의 연락 가능한 수단을 구매자에게 제공하는 중계자 컴퓨터(100) 및 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 판매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에 전송하는 판매자 단말기(400)를 포함한다.

도 17은 본 발명의 다른 실시예로서, 컴퓨터를 이용하여 구매자와 판매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법의 플로우차트이다. 구매자가 중계자 컴퓨터에 판매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 판매자와의 중계를 요청하는 단계(S2000)와; 상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 판매자에게 전송하는 단계(S2100)와; 판매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 판매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계(S2200)와; 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 판매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 구매자에게 알리는 단계(S2300)와; 구매자가 응답 판매자의 리스트중 접촉을 원하는 판매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계(S2400) 및 중계자 컴퓨터에서 구매자가 선택한 응답 판매자의 연락 가능한 수단을 구매자에게 제공하는 단계(S2500)로 이루어진다.

도 16과 도 17에서의 주요특징은, 전송한 도 1과 도 5에 도시된 중계방법 및 장치의 구성 및 작용과 거의 동일하나 다만, 본 발명의 반대 개념을 적용하여 상품을 구매하려는 구매자가 하나 이상의 관련 업종 판매자들에게 동시에 거래 제안을 하고, 판매자들로부터의 응답중 필요한 상담내용만을 선택하여 중계자 컴퓨터(100)로부터 판매자의 연락 가능한 수단을 부여받아 효율적인 거래를 진행시킬 수 있도록 한 것이다.

이상에서는 본 발명의 바람직한 실시예에 대하여 도시하고 또한 설명하였으나, 본 발명은 상기한 실시예에 한정되지 아니하며, 청구범위에서 청구하는 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 본 발명이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변형 실시가 가능한 것은 물론이고, 그와 같은 변경은 기재된 청구범위 내에 있게 된다.

발명의 효과

이상에서 설명한 바와 같이, 본 발명에 따른 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법 및 그 장치에 의하면, 판매자로부터 거래 제안을 받아 인터넷상에서 관련 상품을 취급하는 하나 이상의 구매자에게 동시에 거래 제안을 전달하고, 응답하는 구매자의 상담 의뢰 내용을받아 판매자에게 다시 전달하여 접촉하고자 하는 구매자를 선택할 수 있도록 함으로써, 판매자와 구매자를 1:1로 연결시켜 효율적인 거래가 이루어질 수 있도록 중계하거나, 또는 반대 개념으로 상품을 구매하려는 구매자가 하나 이상의 관련 업종 판매자들에게 동시에 거래 제안을 하고, 필요한 상담내용만을 선택하여 중계자 컴퓨터로부터 판매자의 연락 가능한 수단을 부여받아 효율적인 거래를 진행시킬 수 있도록 함으로써, 자사의 조건에 맞는 기업(판매자 또는 구매자)을 신속 간편하게 찾을 수 있고, 또한 검색작업에 투자되는 많은 시간과 비용을 절약할 수 있는 매우 다양한 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1. a) 판매자가 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000);

b) 상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 단계(S1100);

c) 구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계(S1200);

d) 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 알리는 단계(S1300);

e) 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계(S1400); 및

f) 중계자 컴퓨터에서 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 단계(S1500)로 이루어지는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 2. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000)는;

상기 거래제안서와 더불어 판매자의 연락 가능한 수단을 포함하는 회사정보를 입력(S1001~S1002)하여 전송하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 3. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000)는;

해당 상품의 전자 카탈로그 URL을 입력(S1003)하여 전송하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 4. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자와의 중계를 요청하는 단계(S1000)는;

접촉하고자 하는 구매자의 업종을 선택(S1004)하여 전송하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 5. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자에게 거래제안서를 전송하는 단계(S1100)는; 전자문서를 이용하여 거래제안서를 전송하되, 연락 가능한 수단을 제외한 상기 입력된 판매자의 회사정보로 상기 전자문서의 헤더를 생성·표시(S1101)하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 6. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자에게 거래제안서를 전송하는 단계(S1100)는; 상기 구매자의 회사명, 수신자 또는 담당자 이름, 연락 가능한 수단 등의 수신 구매자 정보를 미리 저장된 중계자 컴퓨터의 구매자 데이터 베이스에서 읽어 내어 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1102)하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 7. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자에게 거래제안서를 전송하는 단계(S1100)는; 상기 입력된 판매자의 연락 가능한 수단을 중계자 컴퓨터에서 지정하는 가상 연락 가능한 수단으로 변경하여 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1103)하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 8. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자에게 거래제안서를 전송하는 단계(S1100)는; 상기 입력된 판매자의 연락 가능한 수단을 중계자 컴퓨터로 직접 연결될 수 있는 "회신버튼"으로 변경하여 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 표시(S1104)하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 9. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자에게 거래제안서를 전송하는 단계(S1100)는; 상기 입력된 판매자의 해당 상품의 전자 카탈로그 URL을 참조하여 그 카탈로그를 상기 구매자에게 전송될 거래제안서에 첨부하여 표시(S1105)하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 10. 제 1 항에 있어서, 상기 구매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계(S1200)는; 상기 응답 메시지에는 구매자의 답신서 및 연락 가능한 수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 11. 제 10 항에 있어서, 상기 응답 메시지는 인터넷에 의한 전자문서 또는 전기통신에 의한 문서인 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 12. 제 10 항에 있어서, 상기 응답 메시지는 "회신버튼"에 의하여 중계자 컴퓨터로 직접 연결됨으로써, 응답 메시지를 입력할 수 있도록 하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 13. 제 10 항에 있어서, 상기 응답 메시지는 화상 또는 음성 통신에 의한 전달매체인 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 14. 제 1 항에 있어서, 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 알리는 단계(S1300)는; 수신된 구매자수를 리스트 형태로 표시하고, 리스트상의 특정 구매자를 클릭할 경우 연락 가능한 수단을 제외한 답신서를 표시하고, 접촉을 원하는 구매자를 선택할 수 있도록 각각의 구매자와 대응하는 체크박스를 표시하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 15. 제 14 항에 있어서, 선택된 구매자의 수에 비례하는 중계요금을 표시함과 아울러, 상기 중계요금을 결제할 수 있는 카드, 현금, 이체, 지로 등의 다양한 결제수단을 선택할 수 있도록 각각의 "결제수단 선택버튼" 및 "결제버튼"을 표시하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 16. 제 15 항에 있어서, 상기의 결과가 중계자 컴퓨터에 전송될 수 있도록 하는 "확인" 또는 "신청버튼"을 더 표시하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 17. 제 1 항에 있어서, 상기 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계(S1400)는; 선택된 구매자수에 비례하여 중계료를 지불하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 18. 제 1 항에 있어서, 상기 판매자가 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계(S1400)는; 표시된 리스트상의 특정 구매자를 클릭하여 답신서 내용을 확인하고, 각각의 체크박스를 클릭하여 접촉을 원하는 구매자를 선택하며, 표시된 중계요금을 확인한 후 결제수단에 따른 결제과정을 진행하고, 상기의 결과를 중계자 컴퓨터에 전송하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 19. 제 1 항에 있어서, 중계자 컴퓨터에서 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 단계(S1500)는;

상기 연락 가능한 수단은 E-메일 주소, 실재주소 또는 전화번호 등의 연락처 정보인 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 20. 제 1 항에 있어서, 중계자 컴퓨터에서 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 단계(S1500)는;

상기 연락 가능한 수단은 전자 사서함인 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 21. a) 구매자가 중계자 컴퓨터에 판매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 판매자와의 중계를 요청하는 단계(S2000);

b) 상기 중계자 컴퓨터에서 상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 판매자에게 전송하는 단계(S2100);

c) 판매자가 상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 판매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에서 수신하는 단계(S2200);

d) 상기 중계자 컴퓨터에 수신된 판매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 구매자에게 알리는 단계(S2300);

e) 구매자가 응답 판매자의 리스트중 접촉을 원하는 판매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 단계(S2400); 및

f) 중계자 컴퓨터에서 구매자가 선택한 응답 판매자의 연락 가능한 수단을 구매자에게 제공하는 단계(S2500)로 이루어지는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 구매자와 판매자간의 거래를 용이하게 하는 중계방법.

청구항 22. 중계자 컴퓨터에 구매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 구매자와의 중계를 요청하는 한편, 응답 구매자의 리스트중 접촉을 원하는 구매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 판매자 단말기(300);

상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 구매자에게 전송하는 한편, 수신된 구매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 판매자에게 전송하고, 판매자가 선택한 응답 구매자의 연락 가능한 수단을 판매자에게 제공하는 중계자 컴퓨터(100); 및

상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 구매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에 전송하는 구매자 단말기(400)를 포함하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치.

청구항 23. 제 22 항에 있어서, 판매자 정보 및 구매자 정보를 저장하고 상기 중계자 컴퓨터(100)의 요청에 따라 이 정보를 제공하는 판매자 데이터 베이스(108) 및 구매자 데이터 베이스(109)를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 판매자와 구매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치.

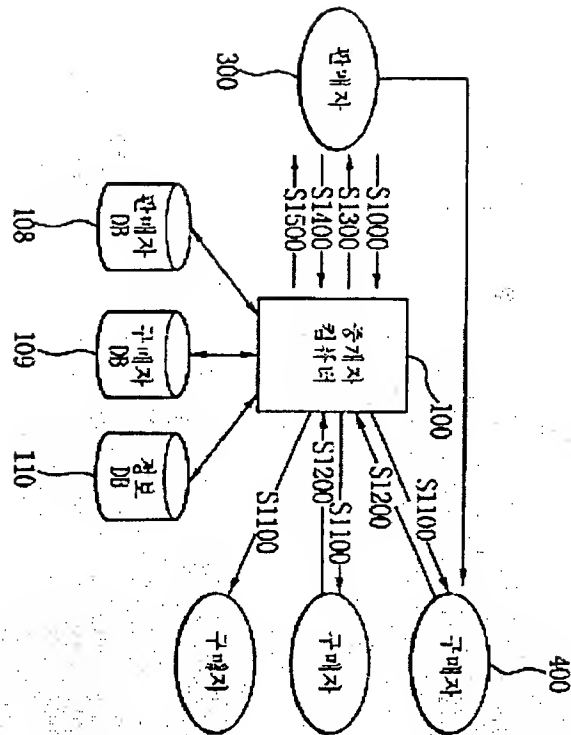
청구항 24. 중계자 컴퓨터에 판매자에게 발송될 거래제안서를 포함하는 중계요청서를 작성하고 이를 중계자 컴퓨터에 전송함으로써 판매자와의 중계를 요청하는 한편, 응답 판매자의 리스트중 접촉을 원하는 판매자를 선택하여 상기 중계자 컴퓨터에 통지하는 구매자 단말기(400);

상기 입력된 거래제안서 내용을 재구성한 후 이를 판매자에게 전송하는 한편, 수신된 판매자의 응답 메시지 내용을 재구성한 후 그 응답 상황을 구매자에게 전송하고, 구매자가 선택한 응답 판매자의 연락 가능한 수단을 구매자에게 제공하는 중계자 컴퓨터(100); 및

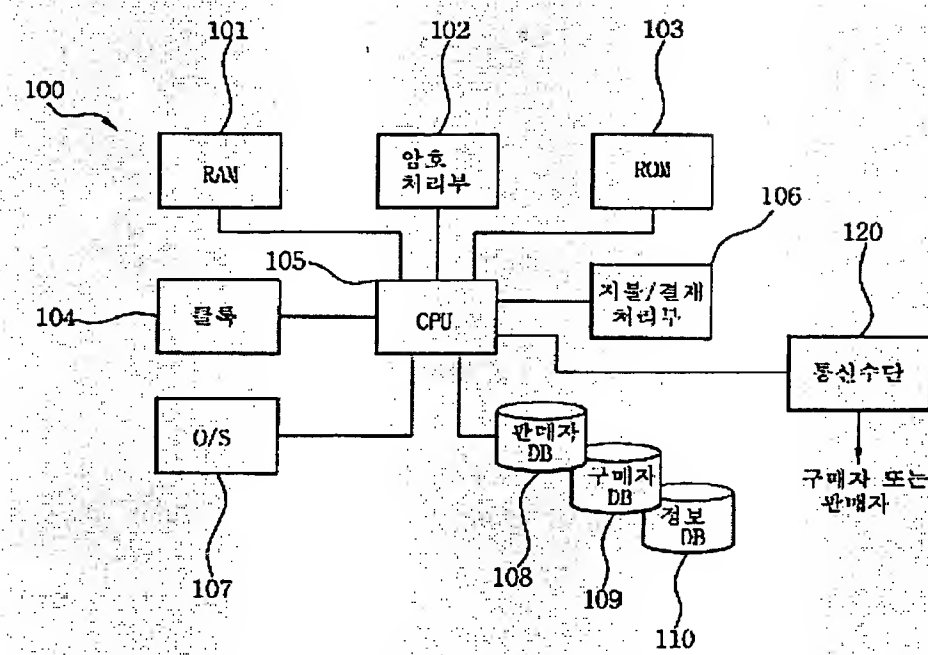
상기 중계자 컴퓨터로부터의 거래제안서를 수신한 후 응답 메시지를 작성하여 발송하고, 이 판매자의 응답 메시지를 상기 중계자 컴퓨터에 전송하는 판매자 단말기(400)를 포함하는 것을 특징으로 하는 컴퓨터를 이용하여 구매자와 판매자간의 거래를 용이하게 하는 중계장치.

도면

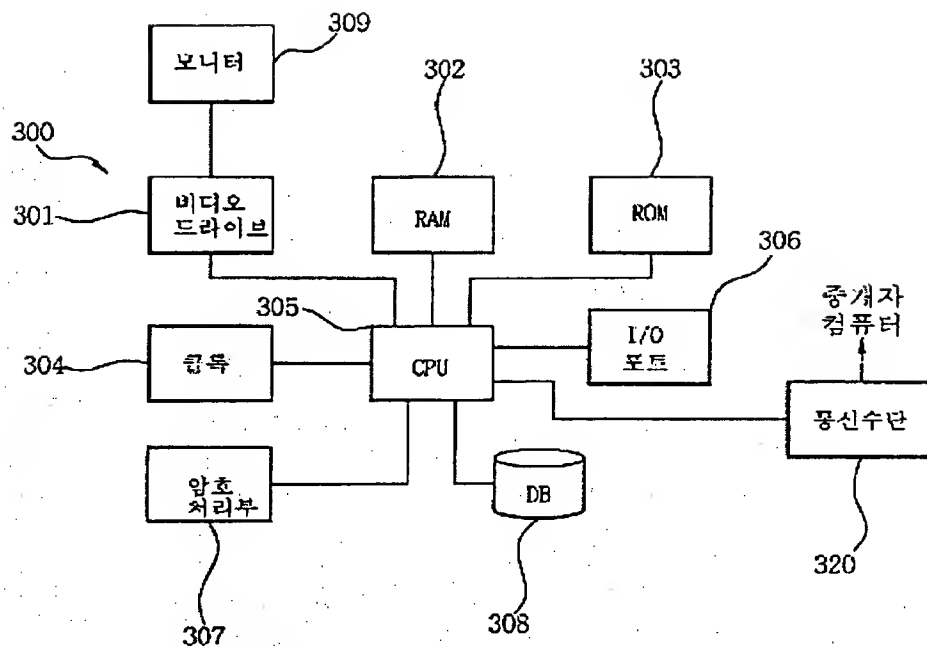
도면 1



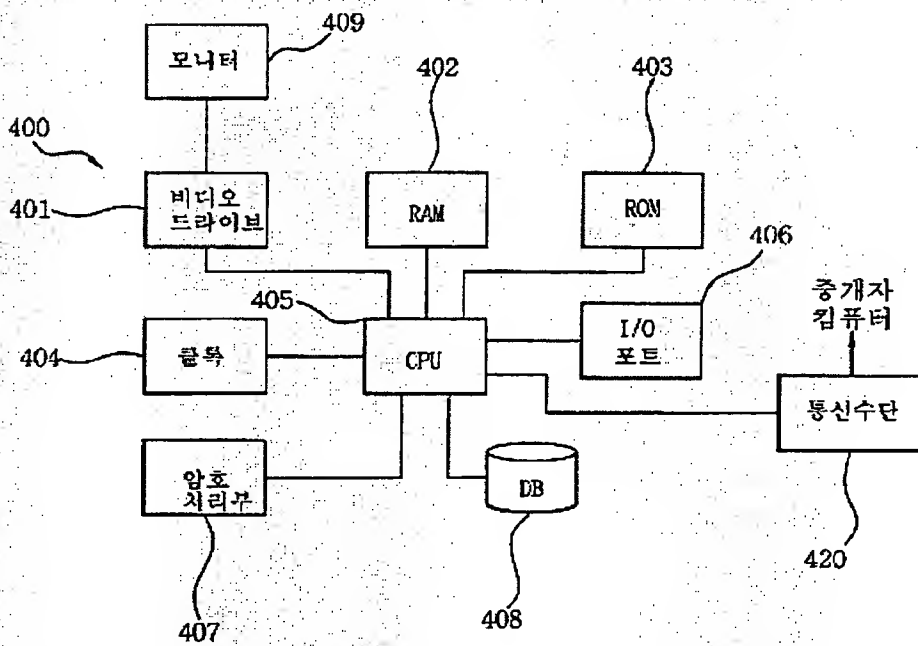
도면 2



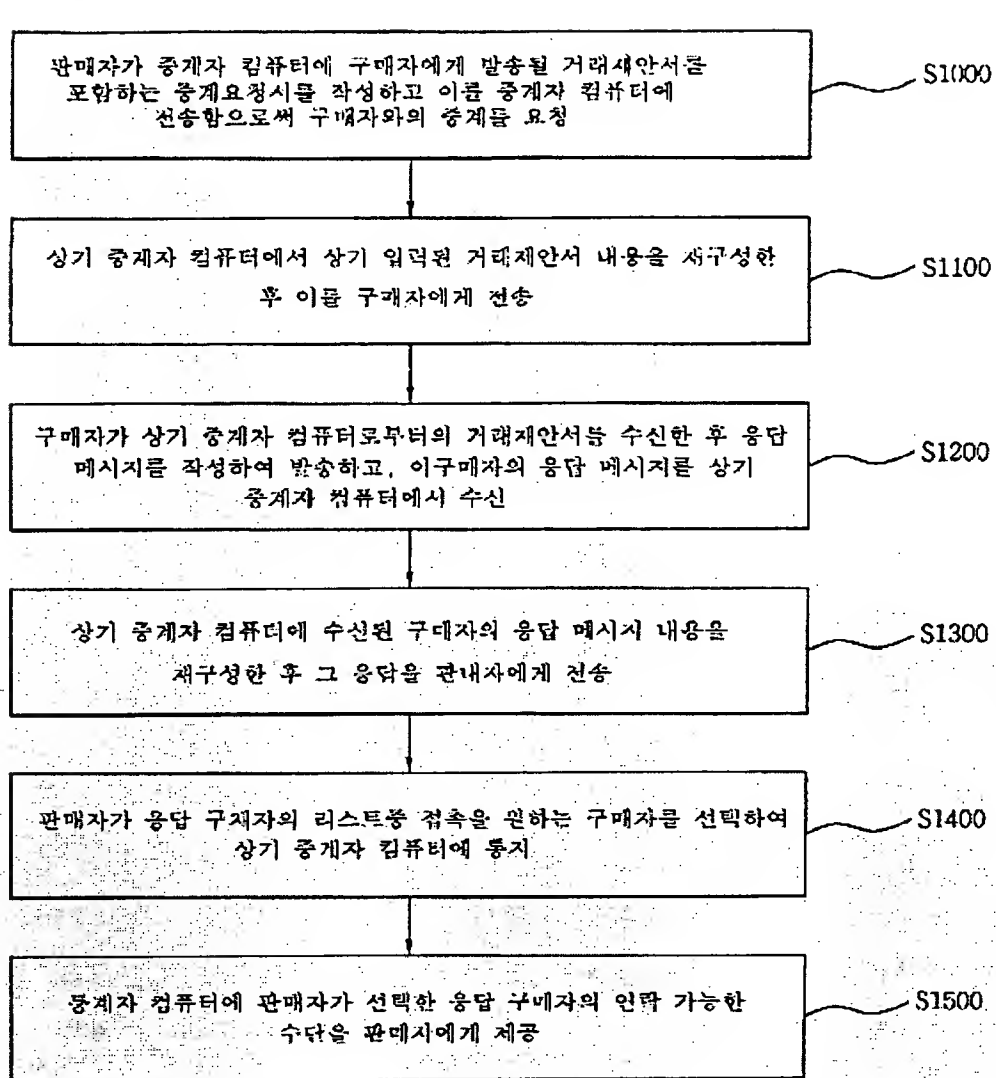
도면3



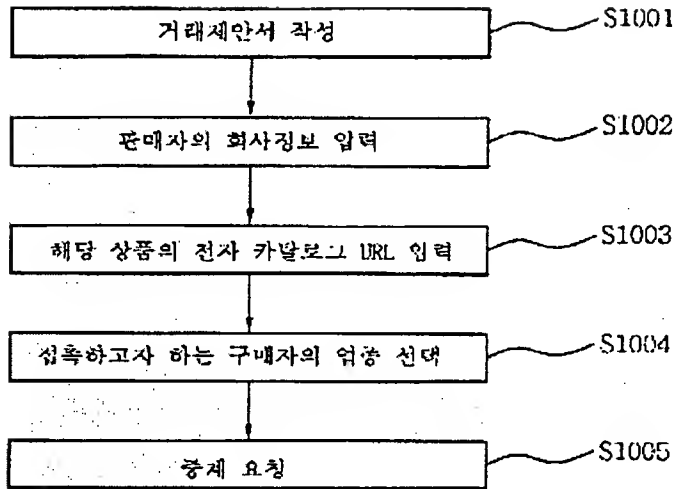
도면4



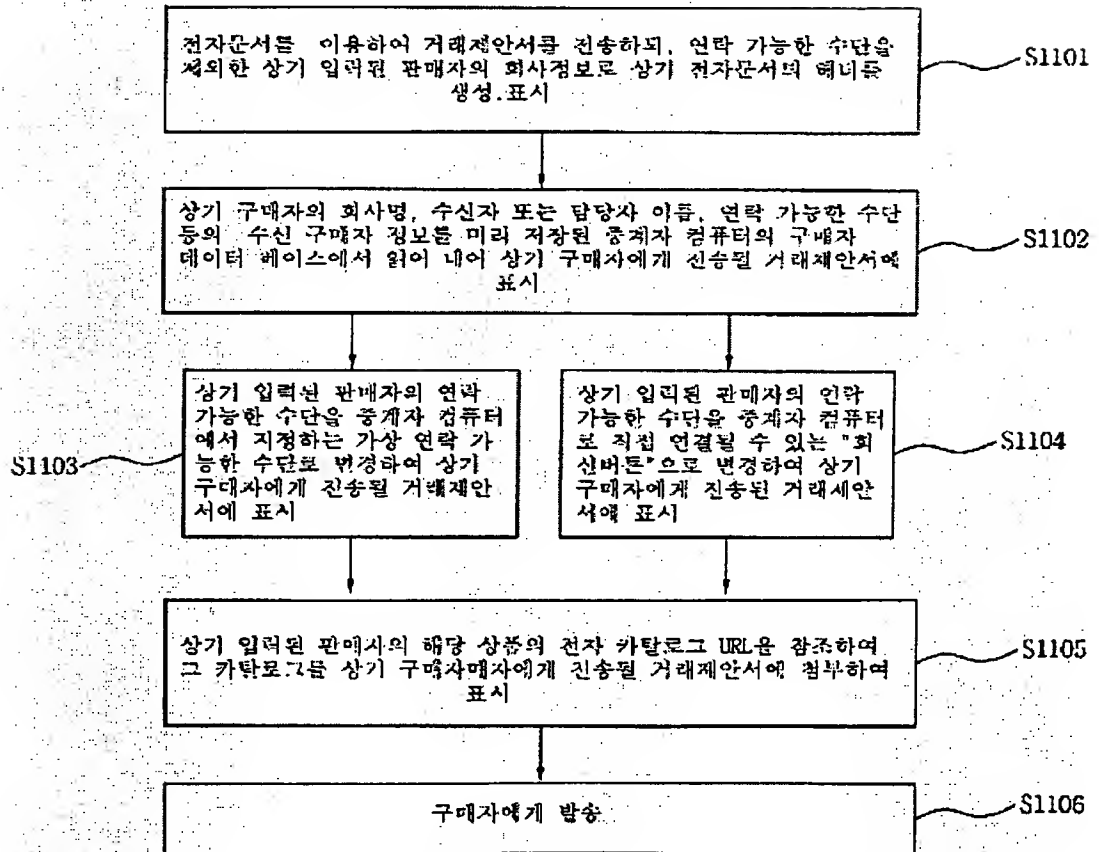
도면5



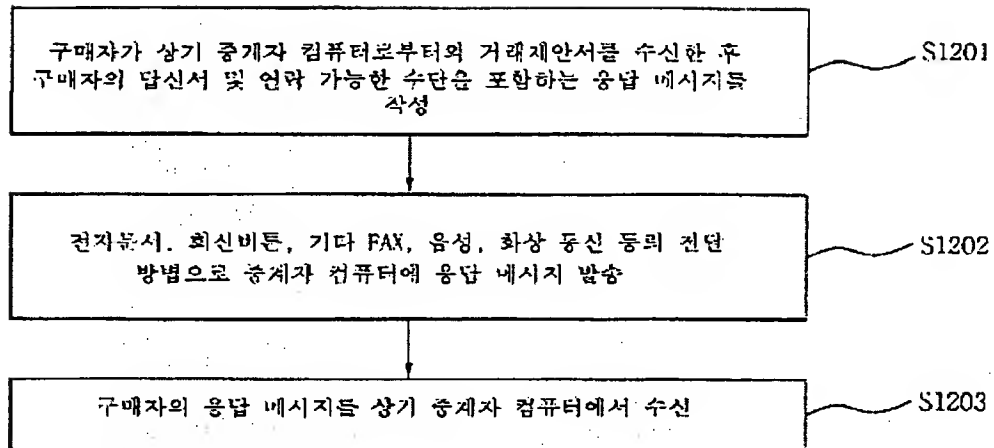
도면6



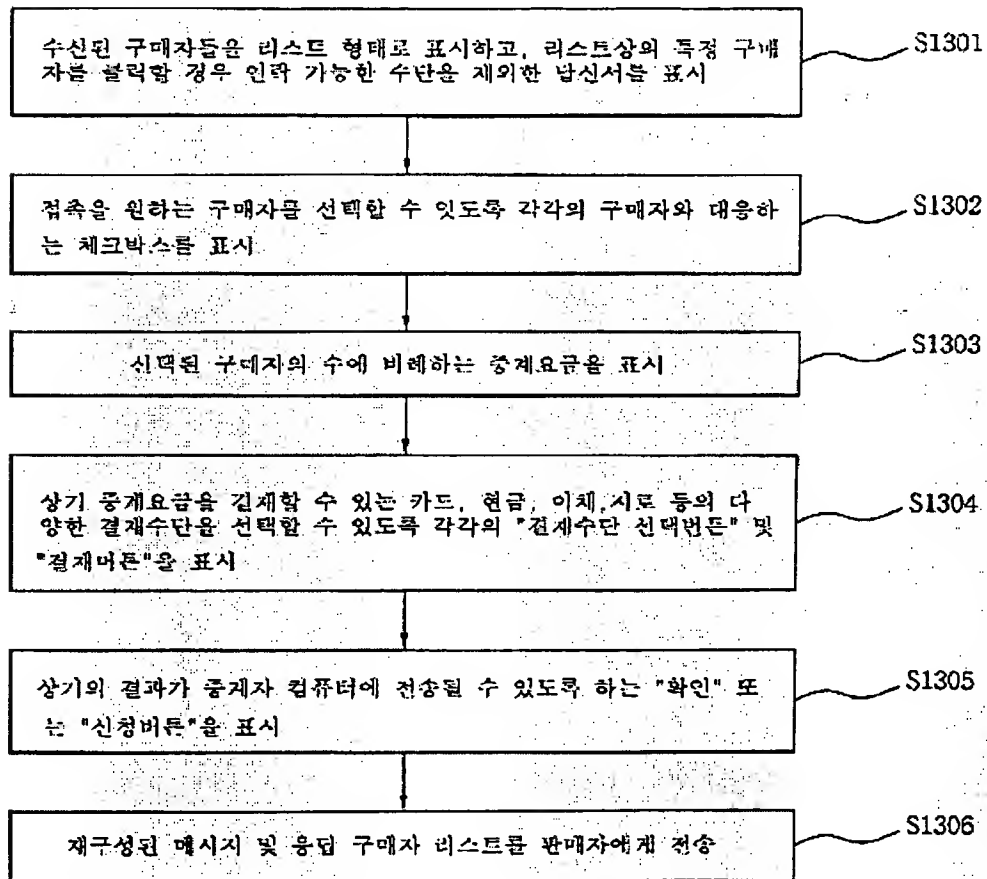
도면7



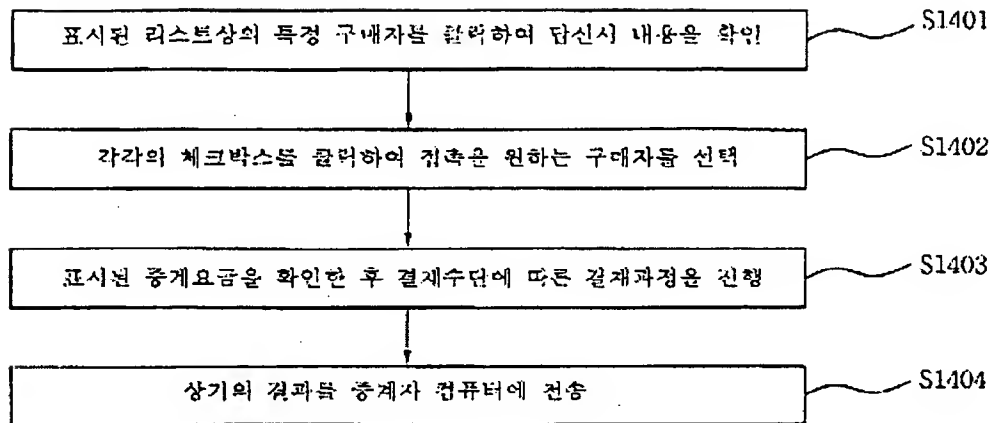
도면 8



도면 9



도면 10



도면 11

회사명 :		SK Enterprise Co.	
담당자 이름 :	First Name :	Kim-Dong	Last Name : Kim
직책 :	Export Manager		
E-Mail :	skenter@skenter.co.kr		
주소 :	Rm 442B, Am-dong, Chung Ang LG&S : Complex 125B, Kurocon-dong, Kuro-Ku, Seoul, 152-069, KOREA (Republic)		
전화 :	82	- 2	- 687 - 3822
팩스 :	82	- 2	- 687 - 3823

첨단거래 제안서	
제 목 :	The Information of a mini blender mixer & hand mixer
내용 :	<p>Dear sir,</p> <p>We are pleased to get in touch with you at the first time .</p> <p>We got your information from Internet Trade site and draw up your mailing address to our household or kitchenware importer list.</p> <p>Taking advantage of this opportunity , we would like to have a business relationship with you because we are looking for a quality</p>

도면 12

전화: 82 - 2 - 687 - 3822
 팩스: 82 - 2 - 687 - 3820

영문거래 제안서

제목: The informations of a mini blender mixer & hand mixer
 내용: Dear sir,
 We are pleased to get in touch with you at the first time .
 We got your information from Internet Trade site and draw up your mailing address to our household or kitchenware importer list.
 Taking advantage of this opportunity , we would like to have a business relationship with you because we are looking for a supply company or distributor to sell our mini blender mixer & hand mixer

상품 URL 주소: <http://www.skenter.co.kr/mixer.htm> [이메일보기]
 거래처인사에 리얼한 "스물삼십의 정직한 홈페이지주소"를 등기하셔도
 "이메일" 버튼을 누르면 거래처인사의 수출상품 홈페이지가 열립니다.
 상품명: [선택상품] [수입상품] [입문선적]
 참고: 75대 업로드 - 거래처인사를 보내고 상품 확인사항의 인증서,소통으로 진행하신 후
 "입문선적" 버튼을 누르십시오.

도면 13

SK Enterprise Co.
 Rm 4428, Am-dong, Chung Ang Logistic Complex 1258,
 Kurobon-dong, Kuro-Ku, Seoul, 152-059, KOREA (Republic of)
 TEL : 82-2-687-3822, HTTP://www.skenter.co.kr
 FAX : 82-2-687-3820, skenter@skenter.co.kr

- To : NOVA MIDEAST TRADING COMPANY
- Attn : Mr. Adel Shora
- Tel : 1-972-690 1222
- Fax : 1-972-690 8579

Dear sir,

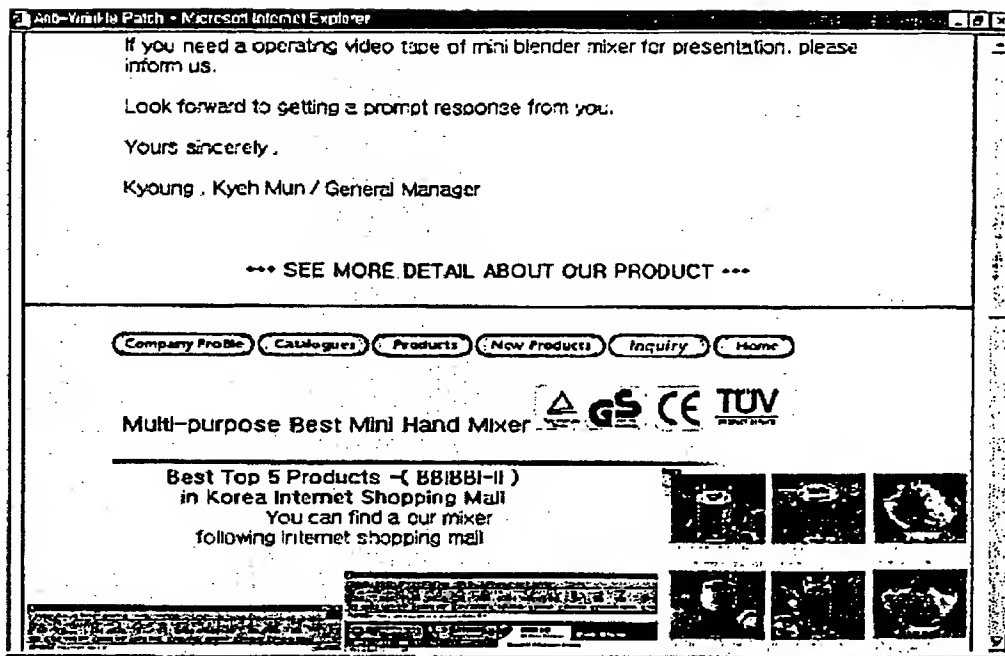
We are pleased to get in touch with you at the first time .

We have heard your esteemed firm through Korea trade order in Korea and draw up your mailing address to our household or kitchenware importer list.

Taking advantage of this opportunity , we would like to have a business relationship with you because we are looking for a supply company or distributor to sell our mini blender mixer & hand mixer to foreign Market.

We expect that our mini blender mixer & hand mixer will be very salable product in your market because of it's quality and price are very competitive and also presently, our mini blender mixer is a hit product in Korea home shopping channel and TV and sales network.

도면 14



도면 15

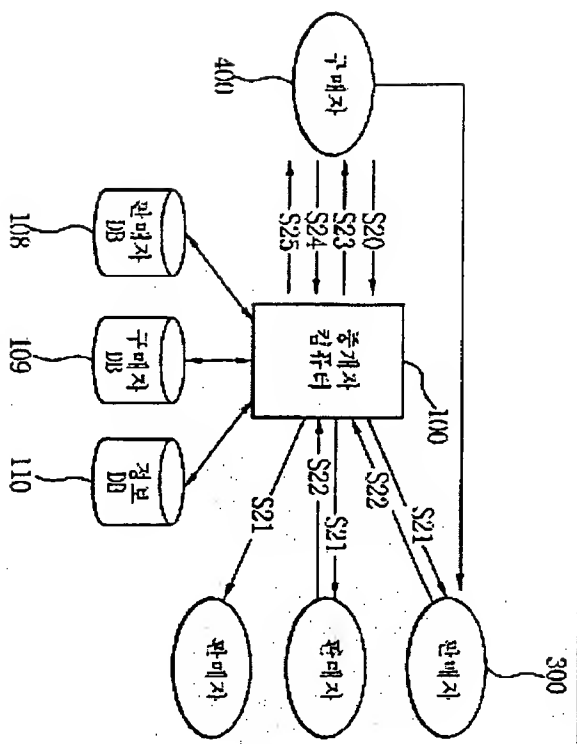
해외바이어 상담 연결 서비스

바이어 동적조회 서비스

물소기업진흥공단에 해외바이어를 통한 제품 수출을 위한 실질적인 수출확대효과를 위하여 제조업체와 해외 바이어에게 각기별 상담을 지원하고 있습니다.

해외바이어 상담 연결 현황		수출액 총계수 / 신규 수출액	수출액 총계수 / 신규 수출액
		332 업체 / 332 업체	331 업체 / 331 업체
No.	연속일자	신규업체명	상담 연결 건수
311	2000-02-10	Korea Highway Apant Technology co.,LTD	1 건
310	2000-02-09	HYUNDAE VINYL CO.,LTD	35 건
309	2000-02-09	HANA PHARM CO.,LTD	32 건
308	2000-02-08	SAMI CORPORATION LTD.	58 건
307	2000-02-08	Da Um Special Vehicle Co., Ltd.	1 건
306	2000-02-08	Rapha Industry Corp	14 건
305	2000-02-07	Sunkyoung Industrial Co.	30 건
304	2000-02-07	Youngin chemical co	23 건
303	2000-02-07	PCONGNAM INDUSTRIAL CO.,LTD.	24 건

도면 18



도면 17

